京葉ガスのショールームで
太陽光発電システムをご覧いただけます。

京葉ガスのショールームでは、太陽光発電に関するご相談のほか、
光熱費のシミュレーションの受付や、マイホーム発電セミナーも開催しています。
実際の太陽光パネルや発電モニタもご覧いただけますので、ぜひお立ち寄りください。

シミュレーション 受付中！

マイホーム発電セミナー 開催中！

詳しくはホームページへ 京葉ガス ショールーム 検索

■「エネファーム」「エコウィル」は都市ガス（13A）仕様です。■掲載品の仕様は、平成27年5月時点のものです。予告なしに変更する場合がありますのでご了承ください。■掲載の商品写真はイメージです。また、印刷色のため現品の色とは多少異なる場合があります。■「エネファーム」はJX日鉱日石エネルギー（株）・東京ガス（株）・大阪ガス（株）、「エコウィル」「ダブル発電」は大阪ガス（株）の登録商標です。

ほっと、人、あんしん。
KEIYO GAS 京葉ガス

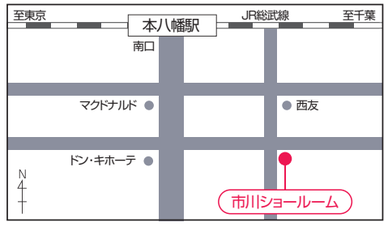
ホームページアドレス http://www.keiyogas.co.jp/

ガスのある暮らし ウィズガス

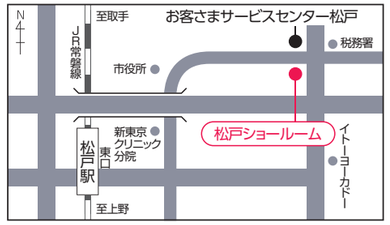
ショールームのご案内

■営業時間／10:00～18:00
■休　館　日／年末年始等

※予告なく休館する場合もございますので、あらかじめご了承ください。



市川ショールーム　市川市南八幡3-14-1
TEL.市川 047(378)0330



松戸ショールーム　松戸市小根本7-8
TEL.松戸 047(365)5155

お電話相談受付窓口

お客さまコールセンター TEL.松戸 047(361)0211

受付時間／月曜日～土曜日 9:00～19:00
休　業　日／日曜日、祝日、年末年始（12月30日～1月3日）等

機器に関するご相談は、お近くの京葉ガスサービスショップでも承ります。

年間のガス料金や使用量がインターネットで確認できます！
会員制ウェブサイト ウィズ京葉ガス　ウィズ京葉ガス 検索

KEIYO GAS RECYCLED PAPER　VEGETABLE OIL INK

このパンフレットは、当社の使用済み文書を湿式シュレッダーにてパルプ化しリサイクルした「京葉ガス循環再生紙」と、環境にやさしい植物油インクを使用しています。

営業企画部 NF C 2015.5 (1)008

ほっと、人、あんしん。
KEIYO GAS 京葉ガス

太陽光発電システム

2015.5

ガ、スマート!

太陽光発電と都市ガスって、とても相性がいいんです!

「太陽光発電」と
ガスで発電する「エネファーム」で
ダブル発電

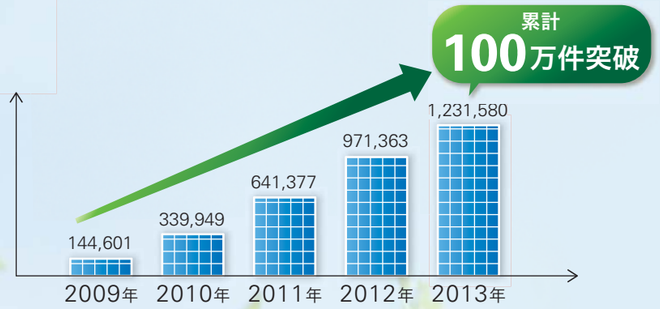
家庭用燃料電池コージェネレーションシステム
ENE・FARM エネファーム

太陽光発電とガスを選ぶ。地球にやさしい暮らしが広がっています。

毎日変わることなく地球に降り注ぐ太陽の光。
その自然エネルギーを有効に使う太陽光発電は、
発電時にCO_2を排出しないクリーンなエネルギーシステム。

環境にも家計にもやさしく、快適な暮らしのために、
都市ガスと太陽光発電の組み合わせを選ばれる方が増えています。
もっと地球にやさしく、でもしっかりと経済的に暮らしたい。
そんな望みにお応えするのが、京葉ガスの太陽光発電システムです。

太陽光発電年度別設置件数（2009年～2013年）累計



※出典：一般社団法人太陽光発電協会太陽光発電普及拡大センター

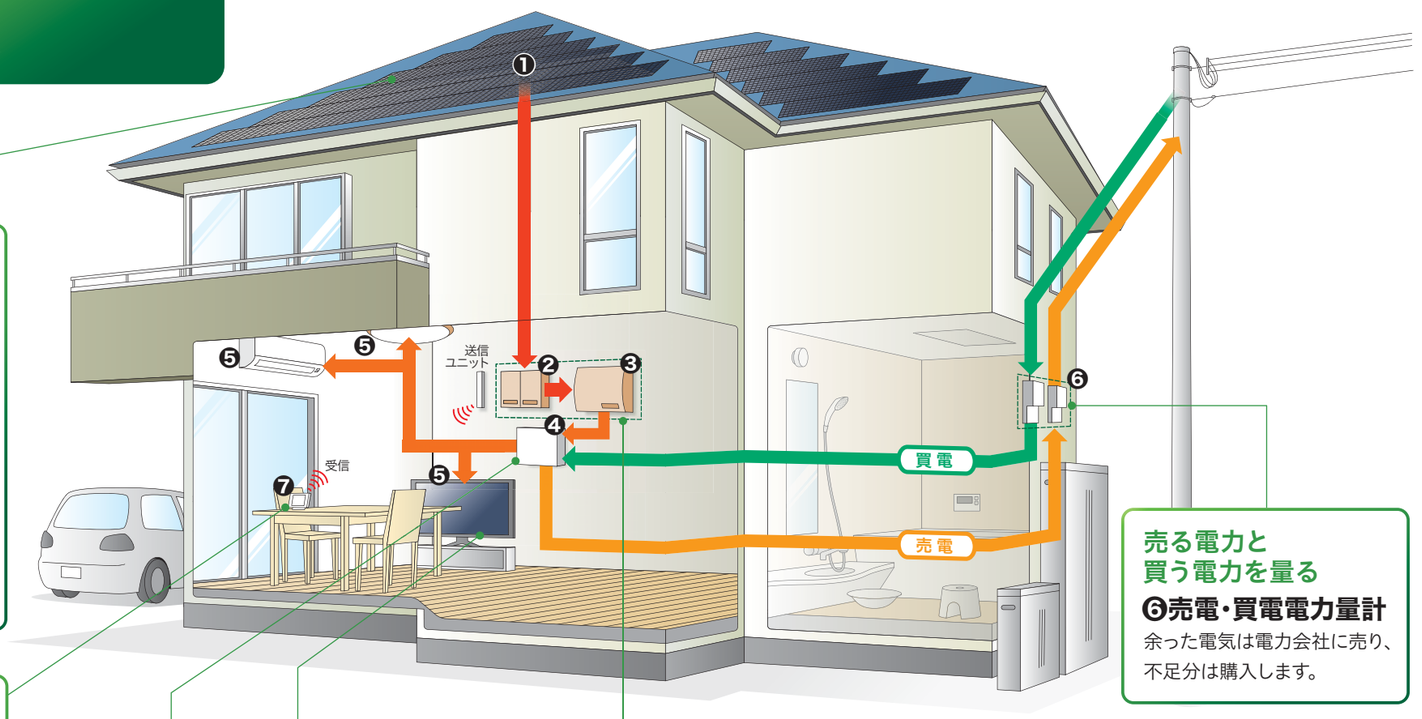
太陽光発電システム
CONTENTS

しくみ・環境性……04
経済性……06
設置のポイント、Q&A……08
設置の流れ……10
ダブル発電……12
メーカーラインアップ……15
東芝……16
京セラ……18

これからは自宅で使う電 気は自宅でつくる。
無限の太陽エネルギーを 活用した「太陽光発電システム」。

太陽光発電のしくみとシステム

■太陽光発電システムイメージ



太陽光から電気をつくる
❶太陽電池モジュール
太陽光から直流電力をつくります。メーカーやシリーズによってそれぞれ特徴があります。

発電状況や電気使用量を確認する
❼太陽光発電モニタ
部屋の中で発電状況や電力使用量などをリアルタイムで確認できます。日間・月間・年間の発電・消費・売電の電力をリストにして表示でき、省エネ意識もアップします。

電力を各電気機器に送る
❹住宅用分電盤
住戸内の電気製品に電力を送ります。

電気を使う
❺電気機器
テレビ、エアコン、照明など。

売る電力と買う電力を量る
❻売電・買電電力量計
余った電気は電力会社に売り、不足分は購入します。

配線をまとめ、家庭用の電力に変換する
太陽電池モジュールがつくり出す電気は直流電力なので、そのままでは使用できません。パワーコンディショナによって使用可能な交流電力に変換します。

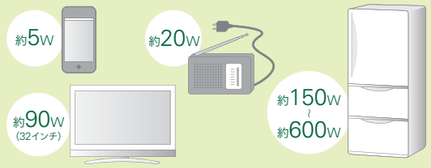
❷接続ユニット(昇圧ユニット※)
接続ユニット:配線を1つにまとめます。
昇圧ユニット:電圧を調整します。
※システム構成によって必要になる場合があります。

❸パワーコンディショナ
直流電力を交流電力に変換します。

自立運転機能で停電時も安心
万が一、地震などで停電した場合でも、太陽光があれば日射量に応じて発電した電力を非常用電源として使用できます(最大出力1,500W)。

自立運転専用コンセント

例えば家庭用電気機器の電源として使えます。



※消費電力の高い機器や、生命に関わる機器は使用しないでください。
※詳しくは各メーカーの取扱説明書に従ってご使用ください。

太陽光＝再生可能エネルギーだからクリーンで無限。

再生可能エネルギーである太陽光を活用するので、クリーンなエネルギーを持続的に得られます。電気の自給率を高めることにもつながり、電気を使う場所でつくる(発電する)ため、エネルギーのロスも抑えられます。

自宅で発電するからCO₂を大幅に削減できます!

太陽光発電は、発電時にCO₂を排出しない、クリーンなエネルギーシステムです。たとえば、1軒あたりの年間CO₂削減量は約2,760kg。その効果は約6,000㎡のブナ森林が1年間に吸収するCO₂量に匹敵します。

1年間のCO₂削減効果

約2,760kg/軒 削減

ブナ森林 約**6,000㎡分**の
年間CO₂吸収量に相当!(1軒あたり)

※太陽光発電、CO₂の試算条件
・太陽光発電4.0kW搭載の場合
・ブナ天然林のCO₂吸収量原単位=4.6(t-CO₂/ha・年) ※出典:林野庁ホームページ
・CO₂換算係数=電気0.69kg-CO₂/kWh

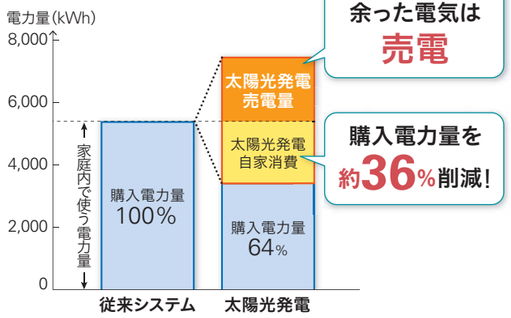
経済性

自宅で発電する「太陽光 発電」は
購入する電力を減らす以 外にも経済的メリットが。

自宅で発電するから、しっかり節電につながります。

太陽光発電なら、ご家庭で使用する電力の約36%をまかなうことができます。その分、電力会社から購入する電力量を減らすことができ、節電につながります。さらに余った電気は電力会社に売電できます。

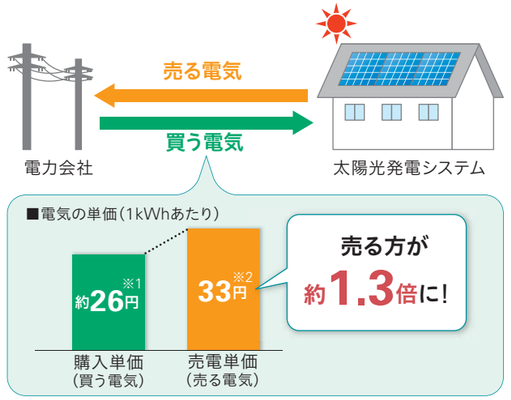
■年間購入電力量と発電量のイメージ



※試算条件は14ページをご覧ください。

余った電気は購入するよりも高く売ることができます。

太陽光発電で発電した電気のうち、余剰分は電力会社へ売ることができます。売電価格は、普段電力会社から購入する価格よりも高いのでおトクになります。期間は10年間で、売電価格は固定です。

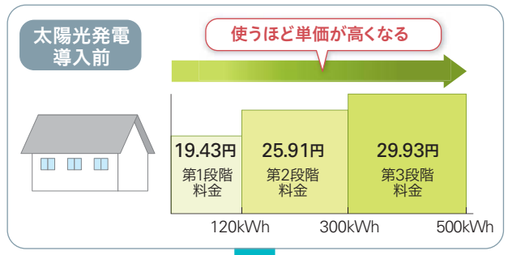


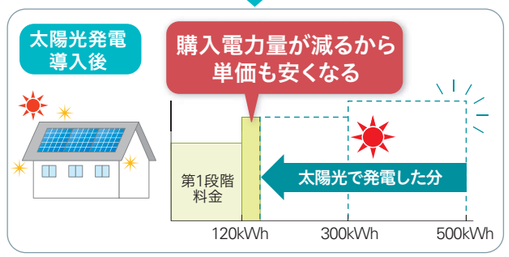
※詳しくは、資源エネルギー庁ホームページをご覧ください。
http://www.enecho.meti.go.jp/category/saving_and_new/saiene/

※1 平成27年5月時点の東京電力従量電灯Bの電力量料金単価[第2段階料金]
(燃料費調整額を含まない、消費税を含む)。
※2 太陽光発電設備の発電能力が10kW未満のもの。ダブル発電の場合は27円/kWh。

購入電力量が減れば、電気の単価も安く抑えられます。

現在の電気料金のしくみは、使えば使うほど単価が高くなります。太陽光発電で発電した分で、購入電力量を減らせば電気料金単価も安くなります。

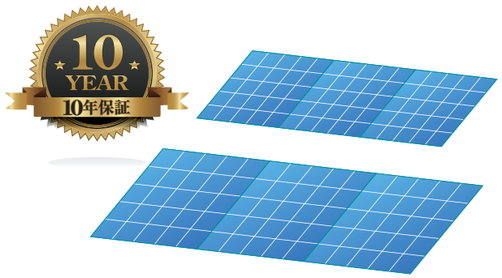




※平成27年5月時点の東京電力従量電灯B 1kWhあたりの電力量料金単価
(燃料費調整額を含まない、消費税を含む)。

設置後のアフターサービスも充実。不意の出費を抑えます。

住宅用太陽光発電システムに10年保証制度を導入し、安心してお使いいただけるようアフターサービスに努めています。

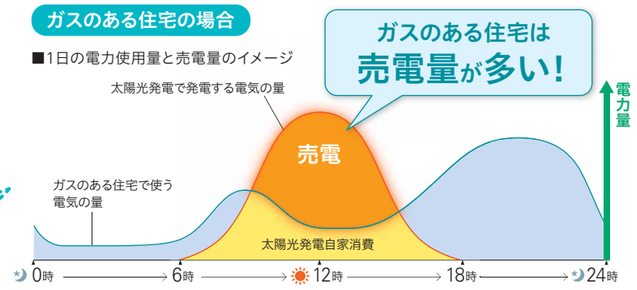


ご存知ですか?

ガスのある住宅は家庭の消費電力が少なく、太陽光発電でつくった電気を**たっぷり売電**できます。
オール電化住宅は家庭の消費電力が多く、**売電量が少なく**なってしまいます。

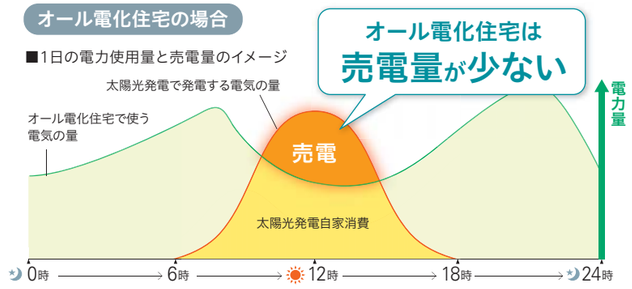
ガスのある住宅の場合

■1日の電力使用量と売電量のイメージ



オール電化住宅の場合

■1日の電力使用量と売電量のイメージ



太陽光発電と組み合わせるなら、ガスのある住宅の方が売電量が増えておトクです。

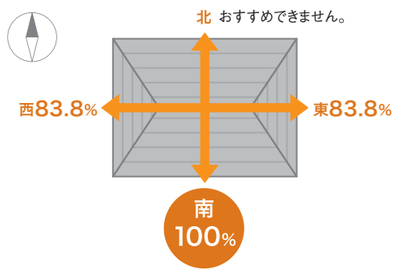
設置のポイント

失敗しないために。「太陽光発電システム」の設置のポイント。

Point 1 屋根はどちらの向き？

屋根の方位によって発電量が変わってきます。南面の発電量を100%とすると、東・西面は83.8%となります。北面への設置は発電量が大きく低下するためおすすめできません。

■屋根の方角別発電効率（南を100%とした場合）

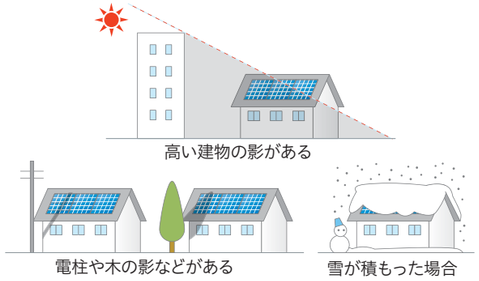


※船橋市・傾斜角30°の場合。NEDO日射量データベース閲覧システムより算出。

Point 2 屋根に影がかかるかどうか？

高い建物や電柱、樹木などの影も発電量に影響します。一部でも影がかかると出力が低下してしまいます。

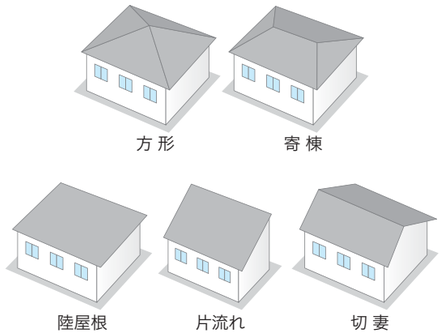
■発電量に影響することがあるケース



※太陽光発電システムの設置後、近隣に建物が建設されることなどにより日照が遮られた場合は、太陽光発電システムが本来の能力を発揮できない場合があります。

Point 3 屋根はどんな種類？

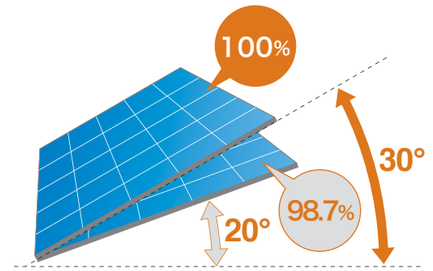
さまざまな屋根に対応できますが、面積が広くとれる大屋根が理想的です。



Point 4 屋根の傾斜角度は？

通常の屋根の場合、設置角度は30°がベストです。設置角度20°でも日射量の98.7%を確保できます。

■屋根の設置角度別発電効率（設置角度30°を100%とした場合）



※船橋市・傾斜角30°の場合。NEDO日射量データベース閲覧システムより算出。

Q&A 太陽光発電についての疑問にお答えします。

Q1 太陽光発電は、オール電化住宅とガスのある住宅とどちらがおトクなの？

A ガスのある住宅の方が、売電量が多くておトクです。

オール電化住宅の場合、家で使う熱源をすべて電気に頼るため電気使用量が多くなります。ガスのある住宅なら、電気使用量が少ないので、太陽光で発電した電気を多く売電することができます。まさに、太陽光発電とガスは相性ぴったりの組み合わせです。

Q2 パネルの重さはどのくらいですか？

A 大人4人程度が屋根の上で寝転がっている程度です。

3.3kW相当の太陽光発電を設置する場合、16.5kgのモジュール（220W）を15枚で約250kgとなります。これは4人程度の大人が屋根の上で寝転がっている程度の重さなので、屋根に負担はありません。（京セラ製/ECONOROOTSの場合）

Q3 設置できる屋根の広さの目安は？

A 3.3kW ＝ 約30㎡の広さが必要です。

屋根の種類や形状によって異なりますが、3.3kWの場合、約30㎡の屋根の広さが必要となります。

Q4 工事期間はどのくらいかかるの？

A 3日程度あれば取り付け可能です。

3日程度あれば取り付け工事は終了します。ただし、発電開始は電力会社との手続きが完了したあとになります。

Q5 曇りや雨の日は発電しないの？

A 日射があれば発電します。

晴れの日よりは少なくなりますが、雨の日でも日射があれば発電します。発電量は、曇りでは晴天時の1/3～1/10程度、雨天では1/5～1/20程度になります。不足分の電気は電力会社から購入します。

Q6 太陽光発電のメンテナンスは必要？

A メンテナンスは基本的に不要です。

お客さま自身による屋根へのお手入れ等のメンテナンスは基本的に不要です。

Q7 耐用年数はどのくらい？

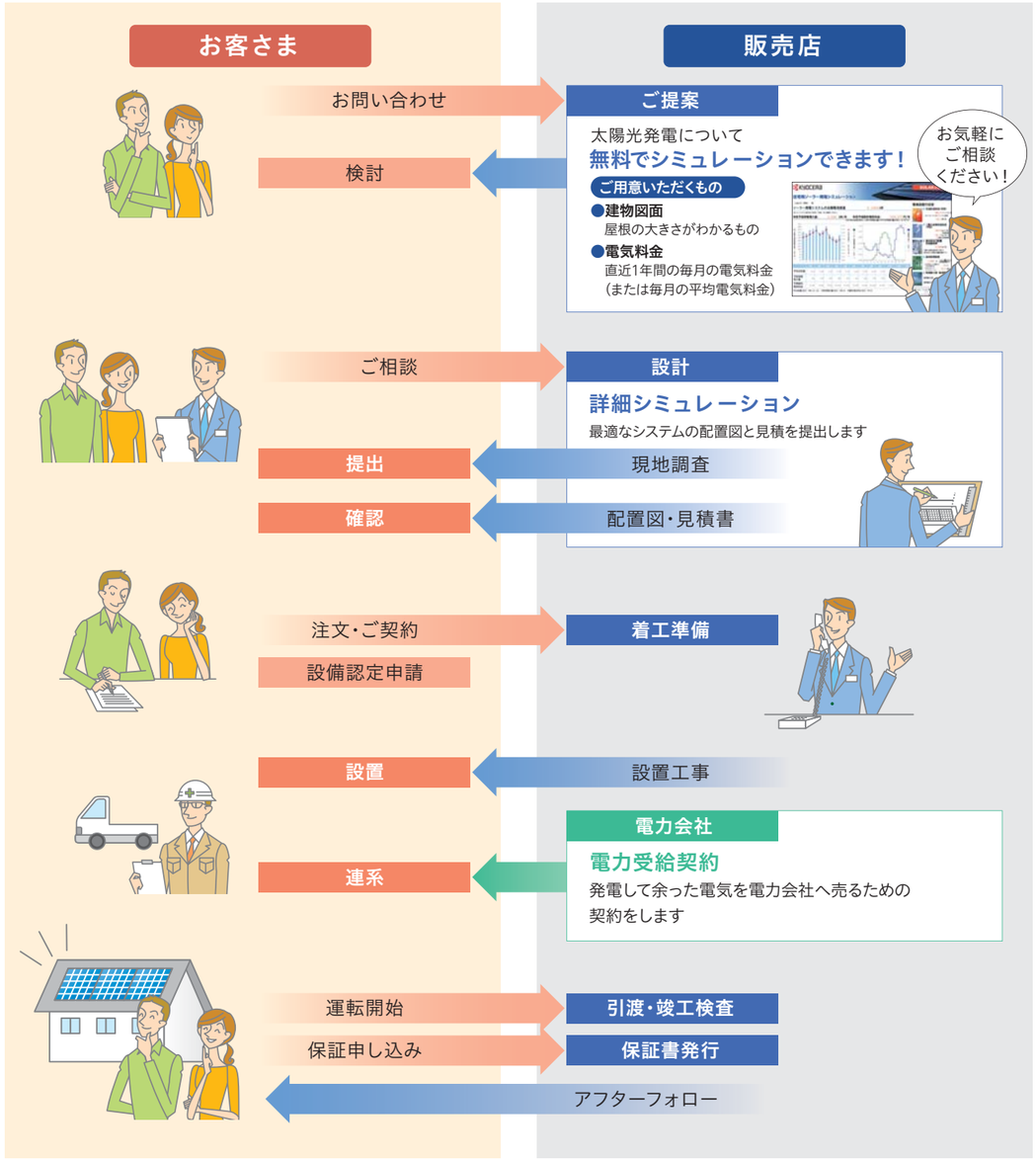
A モジュールは20年以上、パワーコンディショナは10～15年程度です。

表面が強化ガラスで保護されているモジュールの場合、耐用年数は20年以上です。パワーコンディショナは10～15年程度と言われています。

設置の流れ

地域密着の京葉ガスグループが豊富な知識と技術を生かし、万全の体制で安全・正確に 設置します。

ご契約から設置までの流れ



設置スケジュール例

1日目

作業時間：3時間程度

足場の設置

まず、屋根に上がるための足場を組みます。ご迷惑がかからないよう、必ずご近所に声をかけた上で作業を行います。

2日目

現場搬入・準備

金具運搬／墨出し

ベストなパネル設置位置を図面をもとにマーキングしていきます。

架台設置

パネルを屋根に取り付ける土台となる架台を固定します。

パネル取付

架台を取り付けたら、いよいよパネルを取り付けます。

電気系統施工

太陽光発電モニタやパワーコンディショナ、売電用メーターなど、電気系統の施工を行います。配線のため、自宅内にもお邪魔します。

3日目

作業時間：3時間程度

足場を撤去したら設置完成！

施工後

施工後

※設置スケジュールは、設置条件によって異なる場合があります。

ダブル発電

「エネファーム」と「太陽光 発電」を組み合わせた『ダブル発電』で、さらに 売電量も環境性もアップ！

『ダブル発電』で電気代をもっと節約。売電量も大幅に増えます！

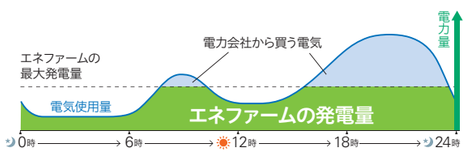
ガスで発電する「エネファーム」と「太陽光発電」を組み合わせたものが、究極のクリーンエネルギーシステム『ダブル発電』です。購入電力量を大幅に削減することができるうえ、エネファームでつくった電気を優先的に使用するので、太陽光発電で発電した電気の多くを売電することができます。

昼や夜、天気に関係なく発電できる「エネファーム」

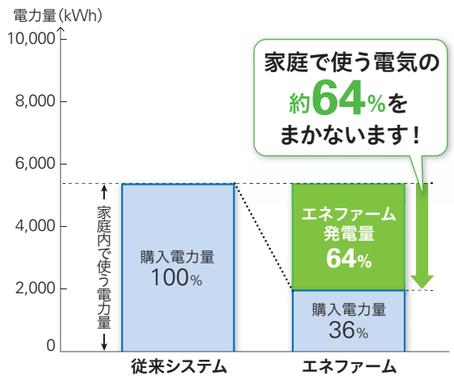
エネファーム

「エネファーム」は家庭の生活パターンに合わせて発電します。発電した電気は、すべて家庭内で使用します。

■エネファームの発電イメージ



■年間購入電力量と発電量のイメージ

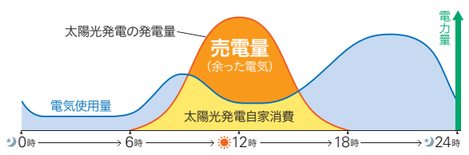


余った電気は売電できる「太陽光発電」

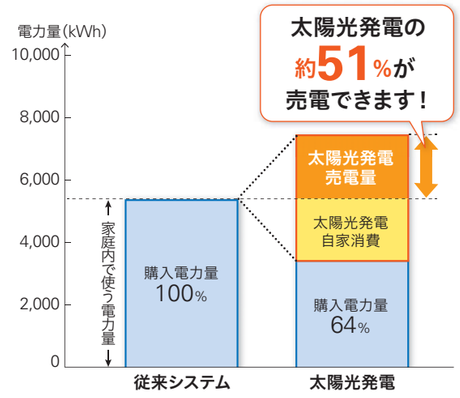
太陽光発電

「太陽光発電」は日射量に合わせて発電し、余った電気は、電力会社に売ることができます。

■太陽光発電の発電イメージ



■年間購入電力量と発電量のイメージ



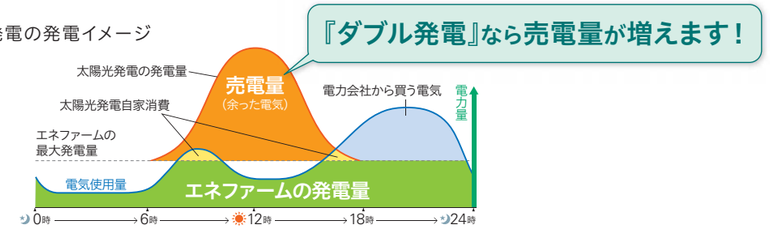
2つの発電システムを組み合わせた『ダブル発電』で売電量アップ！

エネファーム

太陽光発電

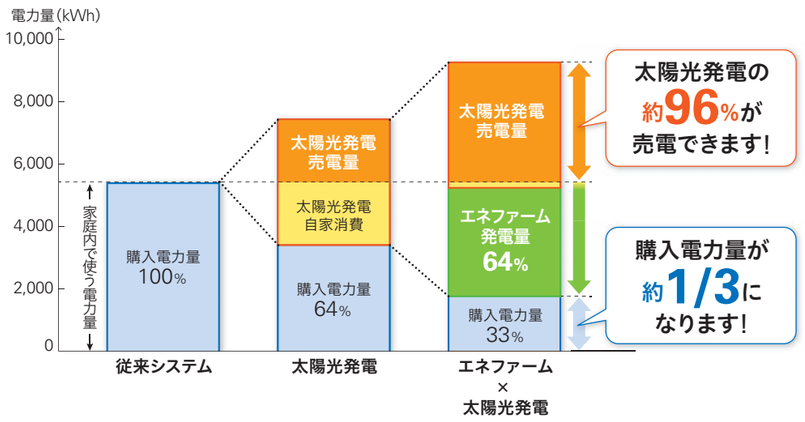
『ダブル発電』では、エネファームでつくった電気を優先的に使うので、太陽光発電で発電した電気のほとんどを売ることができます。

■ダブル発電の発電イメージ



※家族人数や生活スタイル、季節、天気・日照等の条件により、上記のイメージと異なる場合があります。

■年間購入電力量と発電量のイメージ



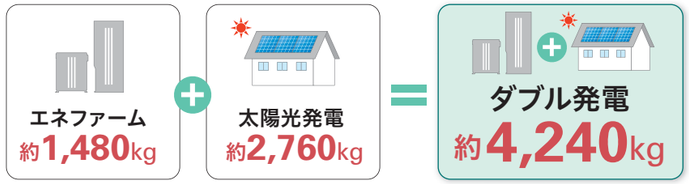
※試算条件は14ページをご覧ください。

ダブル発電の環境性・経済性

CO_2排出量も大幅に削減

環境性に優れた「エネファーム」と「太陽光発電」の『ダブル発電』ならCO_2排出量を大幅に削減できます。

■1年間のCO_2削減量（従来システムとの比較）

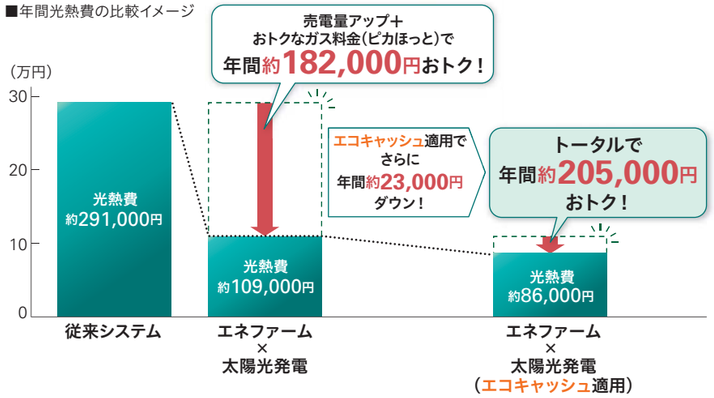


※太陽光発電4.0kW搭載の場合

年間光熱費の比較

従来システムに比べ、光熱費が大幅ダウン。エコキャッシュの適用でさらにおトクになります。

■年間光熱費の比較イメージ



ダブル発電キャンペーン

お申込期間
平成27年5月1日～平成28年3月31日

太陽光発電の余剰電力量（電力会社への売電量）に応じて、
京葉ガスが1kWhあたり6円のエコキャッシュを年に一度お支払いします。

エネファームと太陽光発電の両方を設置すると

ダブル発電の場合

電力会社の買取価格〈ダブル発電の場合〉
27円/kWh※1
＋
京葉ガスからのエコキャッシュ
6円/kWh※2
→
「ダブル発電」なら合計
33円/kWh

＝

太陽光発電単独の場合

電力会社の買取価格〈太陽光発電単独の場合〉
33円/kWh※1

※1 平成27年4月1日～平成28年3月31日の間に東京電力に契約申込みをした場合。 ※2 平成27年5月1日～平成28年3月31日の間に京葉ガスに契約申込みをした場合。

エコキャッシュ	6円/kWh×電力会社への売電量（年間上限額 30,000円）
お支払い対象期間	キャンペーン受付の翌月からお客さまに適用される太陽光発電の買取制度終了まで（最長10年間）

※ダブル発電キャンペーンの申込みには条件があります。詳しくはお問い合わせください。

〈試算条件〉戸建住宅150㎡　4人家族での想定
■従来システム　［使用機器］ガス給湯暖房熱源機、ガス温水床暖房（ＬＤ）、ミストサウナ機能付ガス浴室暖房乾燥機、ガスコンロ、ＬＤ以外の暖房および冷房は電気エアコン
［適用料金］ガス：ゆかほっとまる割ミスト、電気：従量電灯Ｂ
■エネファーム　［使用機器］エネファーム、ガス温水床暖房（ＬＤ）、ミストサウナ機能付ガス浴室暖房乾燥機、ガスコンロ、ＬＤ以外の暖房および冷房は電気エアコン
［適用料金］ガス：ピカほっと、電気：従量電灯Ｂ
■太陽光発電　［使用機器］ガス給湯暖房熱源機、ガス温水床暖房（ＬＤ）、ミストサウナ機能付ガス浴室暖房乾燥機、ガスコンロ、ＬＤ以外の暖房および冷房は電気エアコン、太陽光発電4.0kW
［適用料金］ガス：ゆかほっとまる割ミスト、電気：従量電灯Ｂ　［太陽光発電売電単価］33円/kWh ※1
■エネファーム×太陽光発電
［使用機器］エネファーム、ガス温水床暖房（ＬＤ）、ミストサウナ機能付ガス浴室暖房乾燥機、ガスコンロ、ＬＤ以外の暖房および冷房は電気エアコン、太陽光発電4.0kW
［適用料金］ガス：ピカほっと、電気：従量電灯Ｂ　［太陽光発電売電単価］27円/kWh ※1　［エコキャッシュ単価］6円/kWh ※2
◎CO_2排出係数：電気 0.69kg-CO_2/kWh、ガス 2.29kg-CO_2/Nm³
※1 平成27年4月1日～平成28年3月31日の間に東京電力に契約申込みをした場合　※2 平成27年5月1日～平成28年3月31日の間に京葉ガスに契約申込みをした場合
※ガス料金は京葉ガスの平成27年5月時点の基準単位料金（原料費調整額を含まない、消費税を含む）、電気料金は東京電力の平成27年5月時点の基準単位料金（燃料費調整額を含まない、消費税を含む）および再エネ賦課金。計算は条件により異なります。

メーカーラインアップ

京葉ガスならお客さまに最適な太陽光発電システムをご提案します。

東芝、京セラ、2社4ブランドから最適なシステムをお選びください。屋根の面積や形状など、ご自宅の屋根条件に合ったシステムを前提に「たくさん発電したい」「屋根を素敵に見せたい」「低価格におさえたい」など、ご希望を伺いながらご満足いただけるシステムをご提案いたします。

TOSHIBA

最大モジュール変換効率世界No.1※。限られたスペースでより多く発電したい方におすすめです。

詳しくはP16へ

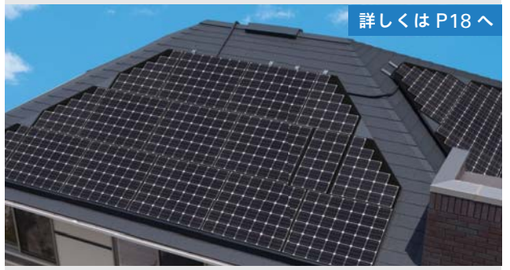
太陽電池の種類	発電効率	寄棟屋根	切妻屋根	陸屋根
単結晶モジュール	◎			

※2014年11月1日現在。東芝調べ。

KYOCERA　ECONOROOTS ADVANCE

屋根スペースを有効に利用でき、発電量がグンとアップします。屋根が小さい住宅にもおすすめです。

詳しくはP18へ



太陽電池の種類	発電効率	寄棟屋根	切妻屋根	陸屋根
単結晶モジュール	◎			

KYOCERA　ECONOROOTS

独自開発の金具で安全性と軽量化を両立。簡単施工でコストが削減できます。

詳しくはP18へ

太陽電池の種類	発電効率	寄棟屋根	切妻屋根	陸屋根
単結晶モジュール	◎			
多結晶モジュール	○			

KYOCERA　Stylish & Powerful SAMURAI

3つのサイズによる「マルチレイアウト®」で、わずかな屋根スペースも有効利用できます。

詳しくはP18へ

太陽電池の種類	発電効率	寄棟屋根	切妻屋根	陸屋根
多結晶モジュール	○			

世界No.1の変換効率を実現。東芝だからできるパワフル発電。

東芝の太陽光発電はひと足早く、2020年へ。
2020年の実用モジュール変換効率の技術達成目標を、すでに達成。
出典：(独)新エネルギー・産業技術総合開発機構「太陽光発電ロードマップ(PV2030+)(2009年6月)」

変換効率 世界No.1※1。

優れた発電性能をさらに進化させた「バックコンタクト方式」のモジュール。世界トップレベルの発電力を誇る画期的なモジュールです。

※1 250Wモジュールの場合。一般の市場に商品として流通している国内大手メーカーの代表的な住宅用太陽電池モジュール(量産レベル)との比較。2014年11月1日現在、東芝調べ。

10年間の機器長期保証制度。

太陽光発電システムを長く安心してお使いいただくために、10年間の機器保証制度をご用意しています。

※カラー表示器については1年保証となります。
※より安心をお求めのお客さまには、さらに保証内容が充実した有償保証もございます。
※お客さまの故意または重過失による故障の場合などは、保証できないことがあります。
※詳しくは、販売店へお問い合わせください。

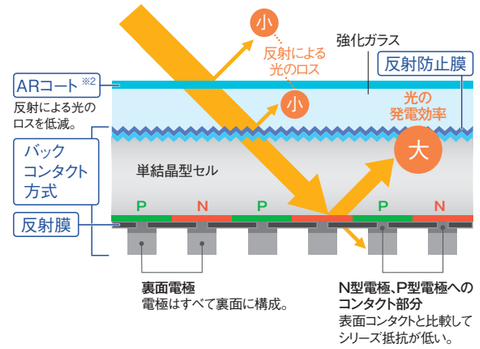
発電効率を高めた太陽電池モジュール。

高い発電効率を実現する「バックコンタクト方式」を採用。

モジュールの表面にあり太陽光を遮る障害となる電極を、すべて裏面に設計する「バックコンタクト(裏面接続)方式」を採用。

太陽の光を有効利用するため、「ARコート※2」「反射防止膜」「反射膜」を採用。

反射による光の損失を抑えるため「ARコート(反射低減コート)」を採用。セル表面に「反射防止膜」を設け、セルにしっかり太陽の光を取りこみます。さらに裏面にある「反射膜」のミラー効果により、光の発電効率を増大させています。



※2 Anti-Reflective Coated：ARコートはガラス表面の屈折率を下げ、反射損失を抑えます。

フォトフレームにもなる大画面の発電モニター。

専用のモニターなら発電状況の情報をリアルタイムでカンタンに確認できるので、使用電力を身近に感じて家族のエコ意識もアップします。

- **5.7インチの大画面！LEDバックライトを採用**
- 画面消灯中でも、ランプの色で**「売電」「買電」を判別**
- お気に入りの写真を入れて、**フォトフレームに！**
- パソコンに接続すると、**エネルギーレポートを管理**できる

フォトフレーム機能の他に3パターンの画面表示が選べます。

シンプルな絵と大きな数値

かっこいい家のイメージ

かわいいイラスト

太陽電池モジュール

高い発電効率を実現する「バックコンタクト方式」のモジュール

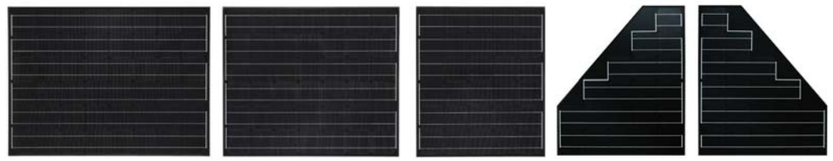
単結晶モジュール

公称最大出力 250W (1,559×798)

公称最大出力 125W (799×798)

横幅が違う5種類のモジュールの組み合わせで屋根に“ぴったり”とフィット

単結晶モジュール



公称最大出力 200W (1,318×983)

公称最大出力 175W (1,154×983)

公称最大出力 125W (838×983)

公称最大出力 83W (838×983)

公称最大出力 83W (838×983)

※( )はモジュール外形寸法(幅×高さ、単位：mm)

KYOCERA

単結晶モジュール　多結晶モジュール

世界初の「長期連続試験」認証＆長期使用実績No.1※1の信頼できる品質。

豊富なラインアップで、さまざまな屋根に対応。屋根と太陽電池が自然に調和します。

※1 1993年に国内初の住宅用ソーラー発電システムを販売開始。2015年2月時点。

高度な技術力と確かな生産ノウハウ

京セラは、独自の技術にこだわり、高品質の製品を作り続けてきました。
例えば、多結晶シリコン型太陽電池モジュールは原料の鋳造から太陽電池モジュールの組み立てまで、全工程の最適化により高効率化を実現。「京セラ品質」にこだわっています。

設置後も安心な10年保証のアフターサービス。

発売当初から太陽光発電システム全体を対象に、10年間の長期保証制度を導入しています。京セラ独自の10年保証は、火事や台風、落雷の被害に対しても保証します。長年にわたる技術向上への取り組みが生み出した信頼性の証です。

※ソーラー発電モニタについては2年保証となります。
※より安心をお求めのお客さまには、さらに保証内容が充実した有償保証もございます。
※お客さまの故意または重過失による故障の場合などは、保証できないことがあります。
※詳しくは、販売店へお問い合わせください。

高い技術力と信頼性の太陽電池モジュール。

太陽光発電の普及にも貢献した「佐倉ソーラーエネルギーセンター」

京セラは、1984年に太陽光発電を世に知らしめるべく「佐倉ソーラーエネルギーセンター」を設立。同センターに設置された太陽電池は現在も稼働し続けており、当時からの高い技術と長期信頼性を実証しています。

世界初、太陽電池での「長期連続試験※2」認証

高い技術力が認められ、世界有数の第三者認証機関、テュフ ラインランド（本社ドイツ）が太陽電池性能品質テストとして実施する「長期連続試験」において、世界で初めて※2、京セラの多結晶シリコン型太陽電池モジュールが認証されました。

※2 一般的な国際基準であるIEC（国際電気標準会議）よりもさらに厳しい条件下で、約1年にわたり連続した試験を行う総合的な太陽電池品質テスト。2011年1月認証。

Superlative
Long-term Sequential Test
TÜVRheinland CERTIFIED

見やすい発電モニタで節電効果チェック。

毎日の発電量や節電効果、環境への貢献度などを見やすく美しいグラフィックでチェック。太陽光発電がもっと楽しくなります。

- **親しみやすい**グラフィック
- 電力の売電・買電状況を**3色のイルミネーションで表示**
- 節電効果もひと目でわかる、**データ管理機能が充実**
- スマートフォンなどの端末で**外出先からもエネルギーチェック可能**※

※インターネットプロバイダとの契約が必要です。

ソーラー発電モニタ

エネファームやエコウィル分の発電電力量も表示！

太陽光発電システムとエネファームやエコウィルの発電量も合わせて表示できますので、ご自宅の発電量がトータルで確認できます。

太陽電池モジュール

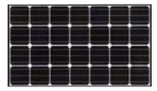
ECONOROOTS ADVANCE エコノルーツ アドバンス

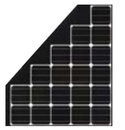
モジュールの自在な組み合わせで、屋根スペースを有効活用。

単結晶モジュール

公称最大出力 80W（584×990）

公称最大出力 190W（1,168×990）


公称最大出力 125W（1,168×668）


公称最大出力 88W（873×990）

公称最大出力 88W（873×990）
平成27年6月発売

ECONOROOTS エコノルーツ

設置場所に合わせて選べるベーシックなタイプの太陽電池。

単結晶モジュール

〈type R〉公称最大出力 220W（1,338×1,012）

〈type R〉公称最大出力 145W（1,338×690）
平成27年6月発売

多結晶モジュール

〈type R〉公称最大出力 210W（1,338×1,012）

Stylish & Powerful SAMURAI サムライ

デザイン性と設置スペースを重視した太陽電池。

多結晶モジュール

公称最大出力 80W（1,692.5×345）

公称最大出力 64W（1,354×345）

公称最大出力 48W（1,015.5×345）

※（　）はモジュール外形寸法（幅×高さ、単位：mm）